RÉSEAU. Un nouveau master centré sur l'informatique décisionnel a ouvert ses portes en septembre 2012. IT4BI est porté par cinq universités partenaires et possède le label d'excellence Erasmus Mundus.

ERASMUS À L'INTERNATIONAL

ous avons toujours eu la volonté de nous développer à l'international en proposant une formation ambitieuse dans le domaine de l'informatique décisionnelle », lâche d'emblée Patrick Marcel, co-responsable de la formation. Le projet a mûri dans les têtes des enseignants chercheurs européens pendant quatre ans avant de recevoir un label d'excellence. Erasmus Mundus.

Ce master ITB4 pour « Information Technologies for Business Intelligence » est le premier cursus européen dédié à la thématique de l'informatique décisionnelle. Le programme d'enseignement est conçu conjointement entre 5 universités ou grandes écoles que sont l'Université Libre de Bruxelles, l'Université François-Rabelais à Tours, l'École centrale de Paris, l'Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) en Espagne et la Technische Universität Berlin (TUB) en Allemagne.

Les étudiants sont en majorité boursiers et sont sélectionnés sur dossier. La première année est décomposée en deux semestres avec un tronc commun. Le premier se déroule à l'ULB et le second à Blois dans les locaux de



Photo de famille pour les 19 étudiants du Master IT4BI. (Photo DR)

l'antenne de l'université François-Rabelais. Ce sont essentiellement des cours en informatique et des cours théoriques appliqués à l'informatique décisionnelle qui sont dispensés. Le 3e semestre, les étudiants choisissent une spécialisation dans un des domaines proposés par les autres universités avant de partir en stage au 4e semestre chez un partenaire associé ou dans une entreprise trouvée en amont. Au terme des deux années, la promotion de 19 étudiants aura visité trois pays. « L'idée est que le programme de cours soit suffisamment imposant et diversifié pour que les étudiants aient le plus de possibilité de stage »,

L'objectif d'être autosuffisant d'ici cinq ans indique Patrick Marcel. Les frais d'inscription sont importants, 8.000 euros par an, et l'Union européenne finance le programme pour 5 ans, celui-ci devant être autosuffisant ensuite. Malgré le coût des études, les dossiers déposés ont été nombreux pour la première année puisque 300 candidatures ont été reçues.

Les étudiants de la présente promotion abordent ces deux années avec sérénité, l'ambiance Erasmus les avant pour la plupart attirés. Mais pas uniquement. « Je pense aussi que ce master, c'est le futur. Le cœur de la formation est d'étudier la DATA, comment l'utiliser, l'analyser et par conséquent comment aider les entreprises pour avoir de meilleurs résultats », déclare Stéphany Garcia, étudiante mexicaine. Le plus difficile est peut-être le fait d'arriver à Blois après six mois passés à Bruxelles. « La vie à Blois est très différente de celle à Bruxelles et nous devons maintenant adapter notre facon de vivre à un environnement nouveau », évoque Navid Mahlouji, un étudiant iranien.

Désormais, l'un des défis de l'équipe enseignante est d'attirer des jeunes européens dans leur master, la première promotion étant essentielle constituée de jeunes hors UE.

Pauline Baumer

Renseignements: it4bi.unlvtours.fr ou aurore.leroy@univtours.fr